



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร กองช่าง ฝ่ายสำรวจฯ โทร. ๐ ๓๔๔๑ ๑๗๑๔ ต่อ ๑๓๓

ที่ สค.๕๑๐๐๘/๖๖๓

วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

ตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สค.๕๑๐๐๘/๒๕๕๐ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการจัดทำราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานถนนสายเลียบคลองชลประทานที่ ๓ (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (สค.ถ.๑-๐๐๒๔) หมู่ที่ ๖, ๗ ตำบลโรงเข้ และหมู่ที่ ๑๑ ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

๑๖

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธัญประเสริฐ ทศนียไทรเทพ)

นายช่างสำรวจอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานถนนสายเลียบคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (สค.ถ.1-0024) หมู่ที่ 6,7 ตำบลโรงเข้ และหมู่ที่ 11 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,206,811.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานถนนสายเลียบคลองชลประทานที่ 3

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 01 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 3,319,896.21 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อติศักดิ์ นิลรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจอาวุโส

7.3 ฉัตรชัย แจ่มใส กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานถนนสายเดี่ยวคลองชลประทานใต้ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (สค.ถ.1-0024) หมู่ที่ 6,7 ตำบลโรงเซ และหมู่ที่ 11 ตำบลโรงเซ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 งบประมาณปี 2568
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำวนมราคากลาง เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน จำนวน 1.000 หลังละ 3,027,750.62 บาท	3,027,750.62	
2	งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม : ราคากลาง	292,145.59	
สรุป	ราคากลาง	3,319,896.21	
ราคากลาง (..... สำนัสนามแนบหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)			

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานถนนสายเลียบคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (สค.ก.1-0024) หมู่ที่ 6,7 ตำบลโรงเจ และหมู่ที่ 11

ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โรงเจ อำเภอ บ้านแพ้ว จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2568

(อดิศักดิ์ นิลรอด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อดิศักดิ์ นิลรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

5/ ๕๖

(ธีรประเสริฐ ทัศนียไทรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานเสียของชลประทานต. 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (สค.ถ.1-0024) หมู่ที่ 6,7 ตำบลวังเซ และหมู่ที่ 11		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลยกกระหมี่ ต.บ้านไร่ อ.โนนสูง จ.บุรีรัมย์ (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อยู่ในเขตชลประทาน		
แบบเลขที่	แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน	2,329,218.11	1.2999	3,027,750.62	
รวมค่าก่อสร้าง				3,027,750.62	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,027,750.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุมงาน/งาน

ข้อใดโครงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทราคาจ้างออกแบบบริเวณก่อสร้างถนนสายเลียบริมคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (ส.ถ.ถ.1-0024) หมู่ที่ 6, ตำบลวังขุ่น และหมู่ที่ 11

สถานทีกอสาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปธ. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

จำนวนราคากลาง
เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2568

เพลง : กลิ่น

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,027,750.62	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

ภาพ/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,027,750.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปคำก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานถนนสายเลียบคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (สค.ถ.1-0024) หมู่ที่ 6,7 ตำบลโรงเข้ และหมู่ที่ 11
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดชุมพภูมิ อำเภอน้ำหนาว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ผู้เสนอแผนงานบริเวณคอสะพาน
ด้านที่ก่อสร้าง ตำบลโรงเข้ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร) อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2568


(อติศักดิ์ นิลรอด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑/๑๐
(ธีรชัย งามใส)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรรการจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานสายสี่แยกคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (สค.ถ.1-0024) หมู่ที่ 6,7 ตำบลโระเซ และหมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โรงเขี ตำบลยกรกระบัตร์ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,329,218.11	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,329,218.11

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,329,218.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

อดิศักดิ์ นิลรอด

01 พฤษภาคม 2568 09:55:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เติม L 0.30 X 0.30 X 9.00 เมตร	612.000	ตัน	1,890.00	1,156,680.00	567.00	347,004.00	1,503,684.00	
	- เติม L 0.30 X 0.30 X 8.00 เมตร	210.000	ตัน	1,680.00	352,800.00	504.00	105,840.00	458,640.00	
	- คอนกรีต 280 ksc	31.000	ลบ.ม.	2,046.73	63,448.63	419.00	12,989.00	76,437.63	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	3.890	ตัน	24,626.17	95,795.80	3,600.00	14,004.00	109,799.80	
	- สวดผูกเหล็ก	97.000	กก.	46.73	4,532.81	0.00	0.00	4,532.81	
	- ไมแบบ	53.000	ลบ.ฟ.	688.47	36,488.91	0.00	0.00	36,488.91	
	- ไมคร่า	16.000	ลบ.ฟ.	772.59	12,361.44	0.00	0.00	12,361.44	
	- ค่าแรงไม้แบบ	210.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	29,190.00	29,190.00	
	- ตะปู	42.000	กก.	46.42	1,949.64	0.00	0.00	1,949.64	
	- งานลูกรัง	160.000	ลบ.ม.	280.37	44,859.20	112.00	17,920.00	62,779.20	
	- งานหินคลุก	68.000	ลบ.ม.	378.51	25,738.68	112.00	7,616.00	33,354.68	
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	32,455.99	1,794,655.11	5,453.00	534,563.00	2,329,218.11	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,329,218.11	

อดีต นิสิต

01 พฤษภาคม 2568 09:55:08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานถนนสายเลียบคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (ส.ถ.1-0024) หมู่ที่ 6,7 ตำบลโรงเข้ และหมู่ที่ 11 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.8604	5.5000	22.0460	1.2204	1.3058
1.00	15.4654	0.8166	5.5000	21.7820	1.2178	1.3030
2.00	15.3220	0.7729	5.5000	21.5949	1.2159	1.3010
5.00	15.0245	0.5541	5.5000	21.0786	1.2107	1.2954
10.00	14.9659	0.4229	5.0000	20.3888	1.2038	1.2880
15.00	11.7000	0.4229	5.0000	17.1229	1.1712	1.2531
20.00	10.9884	0.3791	5.0000	16.3675	1.1636	1.2450
25.00	8.9675	0.3791	4.5000	13.8466	1.1384	1.2180
30.00	8.1852	0.3354	4.5000	13.0206	1.1302	1.2093

ค่าจ้างต้นทุบรวมทั้งโครงการ

2,543,952.11 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,206,811.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุบ	Factor F
5,000,000.00	1.2954
2,543,952.11	1.2999
2,000,000.00	1.3010

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานสายเลียบคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (สค.ถ. 1-0024) หมู่ที่ 6,7 ตำบลโรงเข้ และหมู่ที่ 11 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

SI 15

(ธีรประเสริฐ หัตถ์ชัยไทรเทพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อติศักดิ์ นิลรอด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นิตชัย แจ่มไธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพานถนนสายเลียขคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (ส.ถ.1-0024) หน้าที่ 6.7 ตำบลโรงเข้ และหมู่ที่ 11 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนบริเวณคลองสะพานถนนสายเลียบริมคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง (สค.ถ.1-0024) หมู่ที่ 6,7 ตำบลโรงเข้ และหมู่ที่ 11 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ดำเนินงานสนับสนุนทั้งโครงการ

2,543,952.11 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

214,734.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,206,811.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

ผู้ตรัสช่วย แจ่มใส

29 เมษายน 2568 14:52:28